Инструкция пользователя Фотоэлементов с Рефлектором PF50R-RF04

- Основные положения
  - Вогнутые линзы обеспечивают фильтрацию светового излучения от Солнца и других подобных источников;
  - Состояние фотоэлемента отображается с помощью индикатора;
  - Режимы “Включен” / “Выключен”
  - Степень защиты IP65
  - Соответствие стандарту ЕС: IEC 60947-5-2:2004

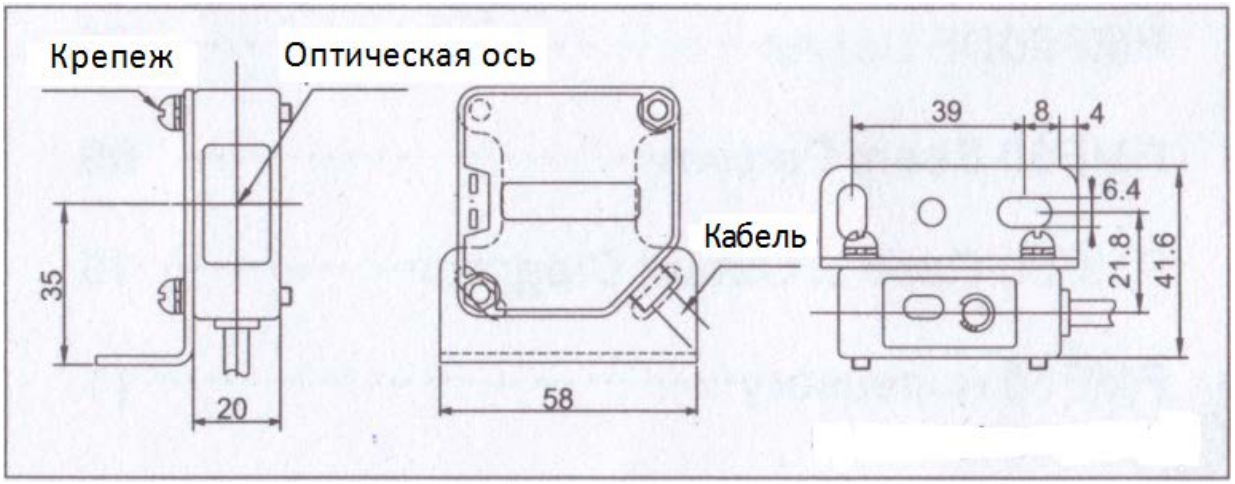
- Технические характеристики

Тип фотоэлемента	Рефлекторный*
Тип препятствия	Непрозрачный объект диаметром от 60 мм
Рабочая дальность	0,1-7 м
Время отклика	До 20 мс
Питание	±12-24 В
Ток без нагрузки	До 3 А
Источник света	Индикатор в красном световом диапазоне (660 нм)
Рабочий режим	Когда вариатор в положении **“L.ON”** фотоэлемент включен, в положении **“D.ON”** - выключен
Управляющий выход	Выходное реле (30В DC, ток нагрузки 1А; 120В AC, 1А ток нагрузки;
Схема защиты	Защита от несоблюдения полярности
Индикатор	Индикация питания: зеленый ; индикация работы: красный
Кабель	Выходной кабель
Сопротивление изоляции	От 20МОм (при 500В DC)
Сила шума	± 1000В квадратно-волновой шум (импульс длиной 1 мкс)
Диэлектрическое сопротивление	1000 В AC 50/60Гц 1 минута
Яркость освещения окружающей среды	Солнечный свет: до 11000Люкс; Лампа накаливания: до 3 000 Люкс
Температура окружающей среды	От -20 до +65 °C (если оборудование не обледенело), Температура хранения от -25 до +70°C
Влажность воздуха	35-38%
Материалы	Корпус: АБС Линзы ПММА
Степень защиты	IP65
Проводка	Ø 5, 2*0,3 Длина 2м

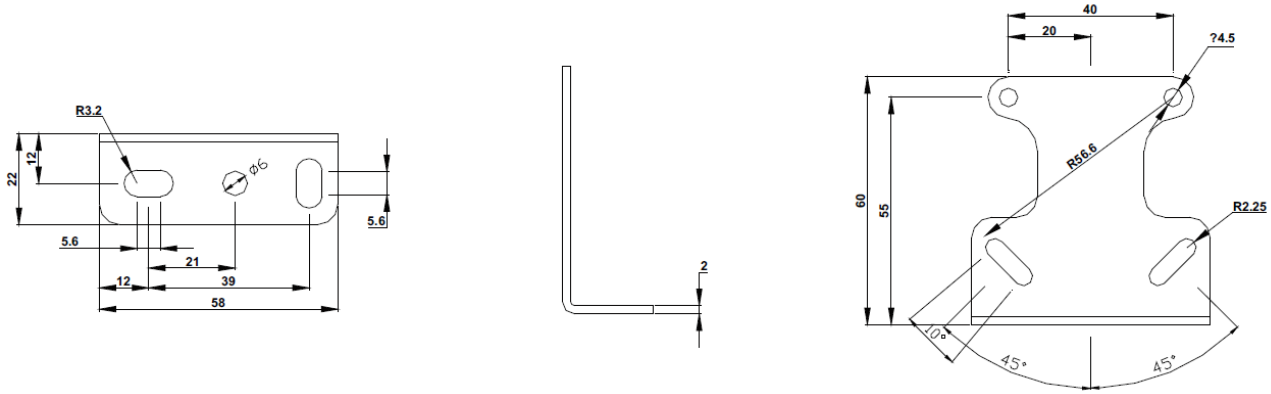
*Дальность обнаружения препятствия зависит от типа рефлектора. Препятствие может быть обнаружено на расстоянии от 0,1 до 7 метров.

Внимание! На верхней стороне корпуса расположена утопленная ручка с пазом под отвертку шлиц. Для выбора стандартного режима работы необходимо установить ее в режим NO (Нормально Открытый) .

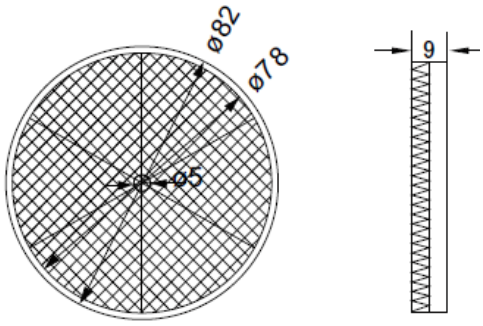
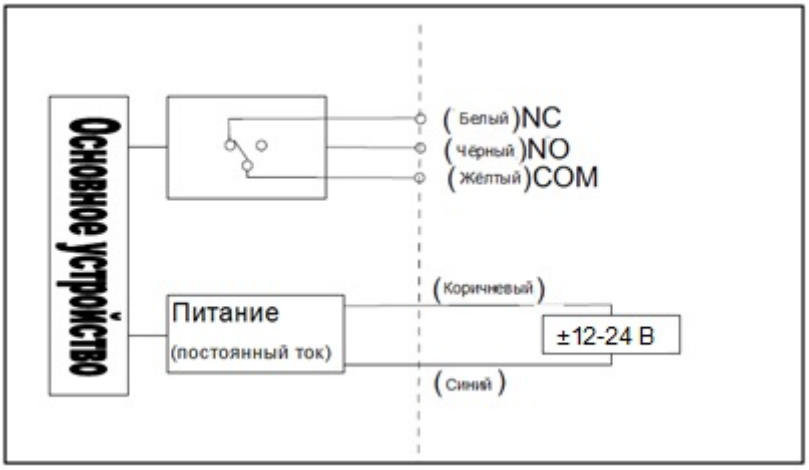
- Габаритные размеры фотоэлемента



- Габаритные размеры кронштейна



- Габаритные размеры рефлектора



- Схема управления